MIRTACEAS NICARAGUENSES II: *Eugenia zelayensis sp. nov.*

Pablo E. Sánchez Vindas
Museo Nacional de Costa Rica
Departamento de Historía Natural
Apdo. 749, San José
Costa Rica

Eugenia zelayensis P.E Sánchez *sp. nov.*

Arbor 6-15 metralis; ramulis juvenilibus fusco-aureus vel ferrugineus tomentosis. Folia glabra, elliptica vel elliptico-ovata, (8.2-) 10-13.8 cm longa, apicem acuminatus; petioli 3-5 mm longi. Flos solitarius vel 2 ad nodus, dense fusco-aureus tomentosus; pedicelli 1-2.5 cm longi; bracteolae 2, separatae, 5-7 mm longae; calycis lobi elliptico-lanceolati, inaequales, (3-) 4-8 mm longi. Fructus ignotus.

Arbol de 6-15 m de altura; ramitas jóvenes densamente café-dorado o ferrugíneo tomentosas; pelos simples, de 1-2 mm de largo. Hojas verde-oscuro en la haz, pálidas en el envés, elípticas u ovado-elípticas, (8.2-) 10-13.8 cm de largo, (2.9-) 3.3-6.5 cm de ancho, subcoriáceas, cuando jóvenes tomentosas principalmente en los nervios, glabras en ambas superficies en la madurez, ápice acuminado o largo-acuminado, base redondeada, nervio central inmerso en la haz, prominente en el envés, nervios laterales 10-12 de cada lado, escasamente visibles en la haz, prominentes en el envés, nervio marginal arqueado entre los laterales, 2.5-4 mm del margen; pecíolo rugoso, de denso ferrugíneo tomentoso a glabro, acanalado, 3-5 mm de largo, 1-1.5 mm de ancho. Flores solitarias en los brotes de las ramitas nuevas, usualmente 1-2 por nudo y opuestas; brácteas de densamente tomentosas a glabras, glandulosas, caducas en la antesis, elíptico-lanceoladas, 4-5 mm de largo, hasta 2 mm de ancho; pedicelo densamente café-dorado tomentoso, 1-2.5 cm de largo; bracteolas separadas, denso café-dorado tomentosas, glabras internamente, lanceoladas, 5-7 mm de largo, 1-1.5 mm de ancho; hipanto densamente tomentoso, campanulado, 2-2.5 mm de largo; yemas glabras en el globo de los pétalos, globosas, 5-7 mm de largo, 3-4 mm de ancho; lóbulos del cáliz 4, desiguales, denso café-dorado tomentosos externamente, elíptico-lanceolados, ápice acuminado, (3-) 4-8 mm de largo; pétalos blancos, glabros, obovados, 4.5-6 mm de largo, 3.5-4.2 mm de ancho; disco redondeado, tomentoso en la base del estilo, 2.5- 3 mm de ancho; estambres 80-100, de 5-7 mm de largo; estilo glabro, 5-7 mm de largo. Frutos desconocidos.

TIPO: NICARAGUA. DPTO. DE ZELAYA: Costado Sur del Cerro El Inocente; 1000-1500 m.s.n.m; bosque nuboso, *D. Stevens 6755* (Holotipo MO; isotipos: CR, F, NY, US).

MATERIAL ADICIONAL EXAMINADO: NICARAGUA DPTO. DE ZELAYA: Costado Sur del Cerro La Pimienta y N del Cerro Hormiguero, 800-900 m.s.n.m; bosque húmedo tropical, *A. Grijalva 273* (MO); Caño El Hormiguero, 700-800 m.s.n.m, bosque húmedo tropical, *J. Pipoly 5890* (MO); Finca al S de la Pimienta, *J. Pipoly 6284* (MO).

Las flores solitarias, tamaño del pedicelo, longitud y forma de las brácteas, bracteolas y lóbulos del cáliz, además del indumento de la mayoría de las estructuras florales, difieren notoriamente de cualquier otra especie conocida por mí.

AGRADECIMIENTOS: Al personal del Herbario del Missouri Botanical Garden por las facilidades en el uso de sus valiosas colecciones, a la Biól. Luz María Ortega por el mecanografiado del manuscrito.